

# CIENCIA E INVESTIGACION

*Revista patrocinada por la Asociación  
Argentina para el progreso de las Ciencias*

---

## ÍNDICE

Volumen 8

★

1 9 5 2

---

Administración: Avda. R. S. Peña 555 - T. E. 33-5324 - Bs. Aires

## *Mesa de Redacción:*

DR. EDUARDO BRAUN MENÉNDEZ  
DR. VENANCIO DEULOFEU  
DR. HORACIO J. HARRINGTON  
DR. J U A N T. L E W I S  
ING. ERNESTO E. GALLONI  
ING. AGR. LORENZO R. PARODI

---

---

**E**sta Revista, editada por la Asociación "Ciencia e Investigación", integrada por miembros de la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias, no se publica para que rinda beneficio pecuniario alguno, directo o indirecto, a sus editores. Los beneficios que correspondan a la asociación primeramente mencionada serán invertidos en el mejoramiento de la Revista, en el fomento de publicaciones similares, o serán donados a la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias.

SECRETARIO ADMINISTRADOR: MANUEL BALAGUER  
(Suscripciones, ventas, avisos)



### *SUSCRIPCIONES:*

1 Año (12 números) .....	\$ 40.—
Miembros de la A. A. P. C., 1 año .....	„ 30.—
Colección completa (años 1945 al 52 inc.) .....	„ 300.—
Exterior, 1 año .....	5 dólares

# ÍNDICE DE AUTORES

## A

- APALOS, J. W.: Estudios sobre los escorpiones (coment.), 552.  
 ABLEDO, M. E. Jiménez de, Galloni, E. E.: Estudios de arcillas argentinas. II. El material arcilloso en Mutquín, Catamarca, 232.  
 AGNETA, J. O.: El acné (coment.), 357.  
 ALBERT, A.: Selective toxicity (libro), 457.  
 AINSWORTH, G. C., Sampson, K.: The British Smut Fungi (libro), 315.  
 ALEXANDER, J. D.: Plant embryology. Embryogeny of the spermatophyta (libro), 70.  
 ALSINA FUERTES, F.: Cálculo vectorial y tensorial (coment.), 412.  
 ALSINA FUERTES, F.: Introducción a la teoría de líneas (coment.), 72.  
 ALTMANN, S. L.: Energía de resonancia, 250.  
 ALVAREZ QUEROL, M. C.: Fundamentos de química analítica en micro y ultramicroescalas (libro), 264.  
 ANDRÉS, J. M.: La genética en la agricultura. Bases de los métodos modernos del mejoramiento del maíz, 3.  
 ASTRADA, J. J.: Apéndice piliformes en la piel de los batracios *Bufo arenarum* Hensel y *Leptodactylus ocellatus*, 143.

## B

- BABINI, J.: Historia de la ciencia (coment.), 28.  
 BABINI, J.: El porvenir de la ciencia a cien años de Renán (coment.), 122.  
 BABINI, J.: Leonardo da Vinci (1452-1952), 147.  
 BABINI, J.: Organización sanitaria de los ejércitos libertadores (coment.), 216.  
 BABINI, J.: Los orígenes de la ciencia moderna (coment.), 314.  
 BABINI, J.: Historia de la ciencia (coment.), 456.  
 BABINI, J.: Historia de las doctrinas económicas (coment.), 551.  
 BALECH, E.: Estaciones de biología marina (coment.), 71.  
 BALSEIRO, J. A.: Radiación de los niveles hiperfinos del hidrógeno interestelar, 76.  
 BALSEIRO, J. A.: John Douglas Cockcroft, Ernest T. S. Walton (Premio Nobel de física, 1951), 92.  
 BALSEIRO, J. A.: Niels Bohr (Premio Nobel de física, 1922), 257.  
 BARRIO, A.: Variaciones en el contenido de riboflavina y l-ofi-aminocido-oxidasa en *Crotalidae* de la Argentina, 36.

- BECK, G.: Teoría cinética de los líquidos (coment.), 360.  
 PESIO MORENO, N.: El meridiano de Tordasillas y el descubrimiento del río de la Plata por Venancio, 387.  
 BIGNOLI, A. J.: Método de rotaciones (coment.), 360.  
 BILLINGS, B. H.: Un depolarizador monocromático, 99.  
 BITTER, F.: Nuclear physics (libro), 318.  
 BLANCHARD, E. E.: Los mosquitos de California (coment.), 260.  
 BLUNT, W.: The art of botanical illustration (libro), 67.  
 BOERGER, A.: Importancia del estudio de la genética, 113.  
 BOMBKE, H., Gefahrt, J.: Einführung in die Theorie der ausbreitung elektromagnetischer Wellen in leitungen und Hohlkabeln (libro), 72.  
 BORN, M., Green H. S.: A general kinetic theory of liquids (libro), 360.  
 BOSQ, J. M.: El parasitismo de *Rhipiphoridae* (coment.), 263.  
 BRANDT, P.: Revascularización del corazón, 554.  
 BRAUN MENÉNDEZ, E.: IV Reunión Anual de la Sociedad Brasileña para el Progreso de las Ciencias, 557.  
 BREUSCH, P. L.: Lehrbuch der Gesamte Chemie (libro), 409.  
 BROWN, G. L.: Chance and design in physiological research (libro), 261.

## C

- CABIB, E., Leko, L. F., Cardini, C. E.: Uridinadifosfato-acetilglucosamina. Aislamiento e identificación, 469.  
 CABRERA, A.: Las bellezas de la naturaleza (coment.), 23.  
 CABRERA, A.: La vida de un argentino Durrer (coment.), 25.  
 CABRERA, A.: La vida antes de la historia (coment.), 119.  
 CABRERA, A.: 600 000 siglos de historia del caballo (coment.), 410.  
 CABRERA, A.: La ecología de Bolivia (coment.), 550.  
 CARDINI, C. E.: Ver Cabib, E. y otros, 469.  
 CEMBRANO, J.: Influencia del sexo en la arterioesclerosis experimental, etc., 559.  
 CERCÓS, A. P.: Sustancia antibiótica volátil derivada de la fungoína, 376.  
 CETRANGOLO, G. A.: Química pura (coment.), 359.

- CIGNOLI, F.: La sanidad y el cuerpo médico de los ejércitos libertadores. Guerra de la Independencia (libro), 216.  
CLAYTON, E.: Identificación de materias colorantes sobre fibras textiles, etc. (libro), 120.  
CORTI, R. N.: Ver Guillot, C. F., 47.  
CORTI, R. N.: Aené juvenil polimorfo (libro), 357.  
CUATRECASAS, J.: La doctrina epistemológica de Pardo (coment.), 26.

## CH

- CHIODI, H.: El Instituto de Biología de la Altura, 134.  
CHIODI, H., Sammartino, R.: Degeneración grasa del hígado provocada por la altura en ratas albinas de corta edad, 462.  
CHIODI, H., Otero Calderón, L., Suárez, J. R.: La sensibilidad del centro respiratorio en la altura, 465.

## D

- DAVSON, H.: A textbook of general physiology (libro), 314.  
DE BROGLIE, L.: El porvenir de la ciencia (libro), 122.  
DE FINA, A. L., Garbosky, A. J.: Difusión geográfica de frutales en el Chaco Argentino, 449.  
DE ROBERTIS, E.: IX Reunión anual de la Sociedad Americana de Microscopía Electrónica, 79.  
DEL POZO, E. C.: La investigación científica y la docencia, 272.  
DEL POZO, E. C.: Necesidad de la investigación científica en las escuelas de medicina, 330.  
DEL SOLAR, V.: Ver Cembrano, J. y otros, 559.  
DERIBERE, M.: Les applications pratiques de la luminescence (libro), 317.  
DICKINSON, C. J.: Electrophysiological technique (libro), 262.  
DODSON, E. O.: A text of evolution (libro), 411.  
DOLÉ, M.: L'électrode en verre (libro), 312.

## F

- FALDINI, J. D.: Los laboratorios regionales de investigación agrícola en los EE. UU., 348.  
FAVRET, E. A.: Acción fotoquímica de las radiaciones emitidas por *Ustilago maydis*, 94.  
FESTER, G. A.: Observaciones sobre la tintorería indígena sudamericana, 245.  
FICHER, G. W.: The smut fungi (libro), 217.  
FINAN, J. J.: Maize in the great herbage (libro), 552.  
FISCHER, G. J.: Kurt Wolffhügel (necrol.), 83.  
FLATER, E.: Propiedades físicas del vidrio (coment.), 260.  
FLATER, E.: El electrodo de vidrio (coment.), 312.  
FLESS, E.: Teoría matemática de plasticidad (coment.), 359.  
FLOREY, H.: Antibióticos (libro), 409.  
FOGLIA, V. G.: Frederick Grant Banting (Premio Nobel de Fisiología y Medicina, 1923), 186.  
FREEBORN, S. R., Bohart, R. M.: The mosquitoes of California (libro), 260.

## G

- GALLONI, E. E.: Ver Abeledo, M. E. Jiménez de, 232.  
GALLONI, E. E., Busch, R. H.: Nociones elementales de física y química (libro), 357.  
GALLONI, E. E.: Simposio sobre nuevas técnicas en física, 421.  
GALMARINI, O. L.: Divulgación química (coment.), 508.  
GAVIOLA, E.: Energía atómica elemental (coment.), 171.  
GAVIOLA, E.: Alberto Einstein (Premio Nobel de física, 1921), 234.  
GAVIOLA, E.: Antecedentes sobre el método de medición de la velocidad de la luz por medio de células electro-ópticas de Kerr, 323.  
GAVIOLA, E.: Charles Dillon Perrine (necrol.), 329.  
GAYLORD SIMPSON, G.: Horses (libro), 410.  
GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ, A.: Coloquio sobre matemática en Uruguay, 78.

- GRIZIOTTI KRETSCHMANN, J.: Historia de las doctrinas económicas (libro), 551.  
GRUNWALDT RAMASSO, J.: Ver Mañé Garzón, F., 188.  
GRUNWALDT RAMASSO, J.: Acerca de la acción despoliarizante del dióxido de manganeso en los elementos galvanicos, 423.  
GUILLLOT, C. F., Corti, R. N.: Intensidad respiratoria (QO<sub>2</sub>) cutánea en el hipertiroidismo experimental, 47.  
GUNDERSEN, A.: Families of dicotyledons (libro), 217.

## H

- HALL, T. S.: A source book in animal biology (libro), 413.  
HEMSY, V.: Ver Seelman-Eggebert, W., 340.  
HENRY, N. F. M., Lipson, H., Wooster, W. A.: The interpretation of X ray diffraction photographs (libro), 361.  
HILL, R.: The mathematical theory of plasticity (libro), 359.  
HIRSCHHORN, E.: Hongos parásitos (coment.), 217.  
HIRSCHHORN, E.: Hongos parásitos británicos (coment.), 315.  
HITCHCOCK, A. S.: Manual of the grasses of the United States (libro), 411.  
HOECKER SALAS, G.: Empleo de los roedores en la investigación biológica, 305.  
HOUSSAY, B. A.: Centenario de Ramón y Cajal (edición), 241.  
HOUSSAY, B. A.: El azar y el método en la investigación fisiológica (coment.), 261.  
HOUSSAY, B. A.: Alvaro Osoño de Almeida (necrol.), 422.  
HUXLEY, J.: La genética soviética y la ciencia mundial, etc. (libro), 505.

## I

- ISNARDI, T.: Sobre los sistemas de unidades eléctricas, 435.  
IZQUIERDO, J. J.: Estaciones de biología marina (libro), 71.

## J

- JAEGER, J. C.: An introduction to applied mathematics (libro), 315.

## K

- KELLEY, A.: Microtrofy in plants (libro), 174.  
KEMPSKI, H. W.: Martin Mayer (necrol.), 137.  
KOCH, J. J., Boiten, R. G., Biermaer, A. L., Roszbach, G. P., Van Santen, G. W.: Strain gauges. Theory and application (libro), 413.  
KRAFT, V.: Einführung in die Philosophie, etc. (libro), 65.  
KRAPP: Terapéutica auto-hipnótica (coment.), 170.  
KRAPP: Cuaderno de ejercicio para el entrenamiento autógeno (coment.), 259.

## L

- LABRIOLA, R.: Heinrich Wieland (Premio Nobel de química, 1927), 473, 521, 564.  
LANDAU, L., Lifshitz, E.: The classical theory of fields (libro), 406.  
LELOIR, L. F.: Ver Cabib, E. y otros, 460.  
LEONARD, G.: Progresos en instrumentos científicos, 418.  
LEIGH EIDINOFF, M., Ruchlis, H.: Energía atómica, presente y futuro (libro), 171.  
LEVIALDI, A.: Aplicaciones prácticas de la luminescencia (coment.), 317.  
LEWIS, J. T.: Charles Scott Sherrington (Premio Nobel de fisiología y medicina, 1932), 381.  
LEYTON, G.: Aspectos fisicoquímicos e inmunológicos de la desnaturalización de las proteínas, 493.  
LINDEMANN, H. A.: Introducción a la filosofía (coment.), 65.

- LINSLEY, A. G., Mac Swain, J. W.: The Rhipiphoridae of California (libro), 263.  
 LOHR, E.: Vektor und Dyadenrechnung für Physiker und Techniker (libro), 412.  
 LONGO, R. E.: Instituto de Investigaciones Microquímicas (coment.), 263.  
 LONGO, R. E.: Microanálisis (coment.), 264.

## M

- MAC DONAGH, E. J.: Textos que fueron fuentes de la biología animal (coment.), 413.  
 MAGNAN, C.: El microscopio protónico, 291.  
 MANCINI, R. E.: Tercera reunión anual de la Sociedad de Histoquímica, 267.  
 MANN, G.: Esquema ecológico de selva, etc. (libro), 550.  
 MARE GARZÓN, F., Grünwaldt, Ramasso, J.: Ergastio H. Cordero (necrol.), 188.  
 MARDONES, J.: Ver Cembrano, J. y otros, 559.  
 MARINI BETTOLO, G. B.: Le Reazioni Organiche (libro), 313.  
 MARQUEZ MIRANDA, F.: Ameghino: una vida heroica (libro), 125.  
 MARQUEZ MIRANDA, F.: El arte antiguo de México bajo el enfoque de lo estético, 84.  
 MARQUEZ MIRANDA, F.: Américo Vespucio, la geografía y los pueblos primitivos de América, 229.  
 MARQUEZ MIRANDA, F.: Francisco P. Moreno y las "ciencias del hombre" en la Argentina, 484, 531.  
 MARTELLY, J.: Las etapas hacia la unificación de las teorías de la física, 158.  
 MATHES, K.: Kreislaufuntersuchungen am Menschen mit fortlaufend registrierenden methodik (libro), 410.  
 MATHOV, E.: La genética en el Soviet (coment.), 454.  
 MAZAR BARNETT, J.: Fibras sintéticas, 195.  
 MIELI, A.: Panorama general de historia de la ciencia. I, II y III (libro), 28.  
 MITTELMAN, N.: Sir C. V. Raman (Premio Nobel de física, 1930), 428.  
 MONTES, A. L.: Los colorantes en la industria textil (coment.), 120.  
 MORTON, A. G.: Soviet genetics (libro), 454.  
 MUNK, F.: Organon fuer die praktische Arzneiheilkunde (libro), 121.  
 MUÑOZ, C.: Ver Cembrano, J. y otros, 559.

## N

- NEGRONI, P.: Enfermedad de Posadas, 443.

## O

- OLIVERI, C. Costa de: Biología (coment.), 169.  
 OLIVERI, C. Costa de: Micotrofitismos en las plantas (coment.), 174.  
 ORIAS, O.: Virgilio Duceschi (necrol.), 518.  
 OTERO CALDERÓN, L.: Ver Chiodi, H. y otros, 465.

## P

- PALLERONI, N. J.: La adaptación enzimática, 395.  
 PARODI, A.: Max Theiler (Premio Nobel de fisiología y medicina, 1951), 41.  
 PARODI, L. R.: Ilustración botánica (coment.), 67.  
 PARODI, L. R.: La embriología de las fanerógamas (coment.), 70.  
 PARODI, L. R.: La clasificación de las dicotiledóneas (coment.), 217.  
 PARODI, L. R.: Los elementos menores en la fisiología de las plantas (coment.), 254.  
 PARODI, L. R.: El origen de las plantas cultivadas (coment.), 317.  
 PARODI, L. R.: Las gramíneas norteamericanas (coment.), 411.  
 PARODI, L. R.: Las algas y su importancia científica (coment.), 457.  
 PARODI, L. R.: El maíz en los herbarios figurados (coment.), 552.  
 PIVETEAU, J.: Images des mondes disparus (libro), 119.  
 PLA, C.: Ciencia y sociedad (libro), 68.

- PLA, C.: Fenómenos térmicos (coment.), 219.  
 PRELAT, C. E.: Los fenómenos térmicos (libro), 219.  
 PRELAT, C. E.: El mundo de las vibraciones y de los sonidos (libro), 261.  
 PRELAT, C. E.: Principios de física (coment.), 316.  
 PRELAT, C. E.: Física nuclear (coment.), 318.  
 PRELAT, C. E.: Química pura (libro), 329.  
 PRELAT, C. E.: Química aplicada (libro), 508.  
 PUENTE, H. A.: Atomística moderna (coment.), 69.  
 PUENTE, H. A.: Walther Nernst (Premio Nobel de química, 1920), 335.  
 PUTNAM TANCO, E.: Filosofía y Medicina (libro), 508.

## R

- RAPELA, C. E.: Técnica electrofisiológica (coment.), 262.  
 RATINOFF, E.: Ver Cembrano, J. y otros, 559.  
 RAWITSCHER, F., Morello, J.: Eficacia del método de pesadas rápidas para medir la transpiración de plantas, I, 183 y II, 275.  
 REISSIG, J. L.: La genética soviética (coment.), 505.  
 REX GONZÁLEZ, A.: Excavaciones arqueológicas en la gruta de Intihuasi, 175.  
 RICABARRA, R. A.: Vectores y matrices (coment.), 409.  
 ROSKAM, J.: L'Hémostase Spontanée (libro), 414.  
 ROXIN, E. O.: Vibraciones y sonidos (coment.), 261.

## S

- SAEZ, F. A.: Un texto sobre evolución (coment.), 411.  
 SAMMARTINO, R.: Ver Chiodi, H., 462.  
 SANTALÓ, L. A.: Ciencia y sociedad (coment.), 68.  
 SANTALÓ, L. A.: Introducción a la matemática aplicada (coment.), 315.  
 SARTON, G.: A guide to the history of science (libro), 456.  
 SEARS, F. W.: An introduction to thermodynamics, the kinetic theory of gases, and statistical mechanics (libro), 316.  
 SCHULTZ, J. H.: Das autogene Training. Konzentration Selbstspannung (libro), 170.  
 SCHULTZ, J. H.: Uebungsheft für das autogene Training (libro), 259.  
 SEELMAN-EGGEBERT, W., Hemay, V.: Los fundamentos de la radioquímica y el método de los indicadores, 340.  
 SEGERS, C. L. M.: El cielo del mes. 30, 91, 139, 190, 238, 285, 332, 379, 426, 471, 518, 561.  
 SEGURA, R.: Medición de potencia eléctrica (coment.), 173.  
 SERGESCU, P.: Coup d'oeil sur les origines de la science exacte moderne (libro), 314.  
 SIGERIST, H. E.: A history of medicine (libro), 214.  
 SLATER, J. C., Frank, N. H.: Introduction to theoretical physics (libro), 24.  
 SMITH, G. M.: Manual of Phycology. An introduction to the algae and their biology (libro), 457.  
 SORIANO, A.: La regeneración de la vegetación en zonas áridas, 544.  
 SPRING, K. H.: Photons and electrons (libro), 219.  
 STANWORTH, J. E.: Physical properties of glass (libro), 260.  
 SUÁREZ, J. R.: Ver Chiodi, H. y otros, 465.

## T

- TANDLER, C. J.: Localización de los ácidos grasos en células vegetales y la presencia de un nuevo orgánulo protoplástico, 44.  
 TANDLER, C. J.: Localización intracelular y síntesis enzimática de los nucleótidos ácidosolubles (Reacción nuclear), 376.  
 TEALE, E. W.: Maravillas de la naturaleza (libro), 23.  
 TEMPLER, H.: Éxito de una campaña contra la peste bubónica, 366.  
 TRANCHET, C. A.: Breve historia de los antibióticos, 51.  
 TSCHAPPE, M.: Tixotropía, 11.

## V

- VACHON, M.: Études sur les scorpions (libro), 552.  
 VASALLO, L. J.: Potencia eléctrica, su medición (libro), 175.  
 VAVILOV, N. I.: The origin, variation, immunity and breeding of cultivated plants (libro), 317.  
 VEILLON, E.: Medical dictionary (libro), 70.  
 VELAZQUEZ, B. L., García de Jalón, P. D.: Histamina y antihistaminicos (libro), 170.  
 VILLAR, G. E.: Elementos de atomística (libro), 69.  
 VILCHES, A. M.: Antibióticos (coment.), 409.

## W

- WADE, T. L.: The algebra of vectors and matrices (libro), 409.  
 WALDBOTT VON BASSENHEIM, N.: Unidades empleadas en microanálisis, 73.  
 WOLFSTELLER, W.: Modificaciones fisiológicas del epitelio vaginal de la vaca, 371.

- WALLACE, T.: Trace elements in plant physiology with a report of the proceedings (libro), 264.  
 WEDER, R.: El método de rotaciones y su aplicación al cálculo de estructuras aporticadas y arcos continuos (libro), 360.  
 WEGENER, K.: Los límites climáticos entre la agricultura y el bosque, 61.  
 WESTERKAMP, J. F.: Introducción a la física teórica (coment.), 24.  
 WESTERKAMP, J. F.: Fotones y electrones (coment.), 219.  
 WILKES, M. V.: El uso de la "Edsac" para cálculos matemáticos, 207.  
 WILLIAMS, T.: Las investigaciones sobre ingeniería mecánica en la industria británica, 130.  
 WILLIAMS, T.: Investigaciones industriales en Gran Bretaña, 364.  
 WOLFF, P. O.: Diccionario médico (coment.), 70.  
 WOLFF, P. O.: Órgano de la medicina práctica (coment.), 121.  
 WOLFF, P. O.: Histamina y antihistaminicos (coment.), 170.  
 WOLFF, P. O.: Historia de la medicina (coment.), 214.

# ÍNDICE DE MATERIAS

## A

- ACADEMIA Argentina de Cirugía, 269.  
ACADEMIA Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, 77, 368.  
ACADEMIA Nacional de Medicina, 32, 77, 326, 368, 419.  
ACIDO. La hidracida del, isonicotínico en el tratamiento de la tuberculosis, 273.  
ACIDOS grasos en células vegetales. Localización de los, y la presencia de un nuevo organelo protoplásmico, - C. J. Tandler, 44.  
ACNE (coment.) - J. O. Agneta, 357.  
ACTA Científica Venezolana, 179.  
AGRICOLA, Kridium, plástico destinado a mejorar el suelo, y controlar la erosión, 127.  
AGRICOLA. Los laboratorios regionales de investigación, en los EE. UU. - J. D. Fadini, 348.  
AGRICULTURA. La genética en la - J. M. Andrés, 3.  
AGRICULTURA. Los límites climáticos entre la, y el bosque - K. Wegener, 61.  
ALGAS y su importancia científica (coment.) - L. R. Parodi, 457.  
ALGEBRA of vectors and matrices (libro) - T. L. Wade, 409.  
ALMEIDA, Alvaro Osorio de (necrol.) - B. A. Housay, 422.  
ALONSO, Amado (necrol.), 329.  
ALTURA. El Instituto de Biología de la - H. Chiodi, 134.  
ALTURA. Degeneración grasa del hígado provocada por la, en ratas albinas de corta edad - R. Chiodi y R. Sammartino, 462.  
AMEGHINO: una vida heroica (libro) - F. Márquez Miranda, 25.  
AMERICA. América Vespucio, la geografía y los pueblos primitivos de - F. Márquez Miranda, 229.  
ANTARTIDA. Expedición a la, 225.  
ANTEPASADOS. Conozcamos a nuestros. El hombre de Hottu, 509.  
ANTIBIOTICA. Sustancia, volátil derivada de la funcocina - A. P. Cerezo, 375.  
ANTIBIOTICOS. Breve historia de los - C. A. Tranchet, 51.  
ANTIHISTAMINICOS. Histamina y (coment.) - P. O. Wolff, 170.  
ANTROPOLOGIA. Octava Semana de, 180.  
ARCILLAS argentinas. Estudio de II - M. E. Jiménez de Abeledo y E. E. Galloni, 232.  
ARIDAS. La regeneración de la vegetación en zonas - A. Soriano, 544.  
ARQUEOLÓGICAS, Excavaciones, en la Gruta de Intihuasi - A. Rex González, 175.  
ARTE antiguo de México bajo el enfoque de lo estético - F. Márquez Miranda, 84.

- ARTERIOESCLEROSIS experimental. Influencia del sexo en la, etc. - J. Cembrano y otros, 559.  
ASOCIACIÓN Argentina de Dietología, 419.  
ASOCIACIÓN Bioquímica Argentina, 514.  
ASOCIACIÓN Brasileña de Química, 81.  
ASOCIACIÓN Británica para el Progreso de las Ciencias, 35, 227, 426.  
ASOCIACIÓN Física Argentina. 19ª Reunión de la - E. E. Galloni, 326.  
ASOCIACIÓN Física Argentina. Vigésima Reunión de la - E. E. G., 514.  
ASOCIACIÓN Forestal Argentina, 420.  
ASOCIACIÓN Francesa para el Progreso de las Ciencias, 35.  
ASOCIACIÓN Hondureña para el Progreso de las Ciencias, 328.  
ASOCIACIÓN Interamericana de Ingeniería Sanitaria, 515.  
ASOCIACIÓN Psiquiátrica de América Latina, 285, 516.  
ATÓMICA elemental. Energía (coment.) - E. Gavio-la, 171.  
ATÓMICAS. Consejo de Cooperación de Investigaciones, 181.  
ATOMISTICA moderna (coment.) - H. A. Puente, 69.  
AUTÓGENO. Cuaderno de ejercicio para el entrenamiento (coment.) - Krapf, 259.

## B

- BACTERIAS a grandes profundidades oceánicas, 555.  
BACTERIOLOGICA. Incidente académico sobre la guerra, 549.  
BATRACIOS, Apéndices piliformes en la piel de los, Bufo Arenarum Hensel y Leptodactylus Ocellatus - J. J. Astrada, 143.  
BECAS, 360, 461, 473, 515, 516.  
BELGA. Fundación Universitaria, 131.  
BELGICA. Fondo Nacional para la Investigación Científica de, 22.  
BELLIDO y Golferichs, J. M. (necrol.), 517.  
BIOCHEMISTRY. Modern Trends in Physio'oxy and (libro) - E. G. Guzmán Barrón, 358.  
BIOLOGIA (coment.) - C. C. de Oliveri, 169.  
BIOLOGIA animal. Textos que fueron fuentes de la (coment.) - E. J. Mac Donagh, 413.  
BIOLOGIA de la Altura. El Instituto de - H. Chiodi, 134.  
BIOLOGIA Marina. Estaciones de (coment.) - E. Balach, 71.  
BIOLÓGICA. "La Macarena", reserva nacional de Colombia, 129.  
BIOLÓGICA. Empleo de los roedores en la investigación - G. Hoecker Salas, 306.  
BOGOTÁ. Instituto de Biología Experimental de, 367.



BOHR, Niels (Premio Nobel de Física, 1922) - J. A. Balseiro, 287.  
 BOLIVIA. La ecología de (coment.) - A. Cabrera, 558.  
 BOSQUE. Los límites climáticos entre la agricultura y el - K. Wegener, 61.  
 BOTÁNICA. Ilustración (coment.) - L. R. Parodi, 67.  
 BRASIL. Centro atómico en, 133.  
 BRASILEÑA. Sociedad, para el Progreso de las Ciencias, 461, 557.  
 BRASILEÑO. Visita de un biólogo, 226.  
 BRITÁNICA. Reunión Anual de la Asociación, para el adelanto de la ciencia, 426.  
 BRITANICOS. Hongos parásitos (coment.) - E. Hirschhorn, 315.  
 BRUMPT, Emile (necrol.), 83.

## C

CABALLO. 600.000 siglos de historia del (coment.) - A. Cabrera, 416.  
 CALCULO en sangre. Titulación directa del, 415.  
 CALCULO de hormigón armado (libro) - G. van Langendonck, 218.  
 CALCULO vectorial y tensorial (coment.) - F. Alsina Fuentes, 412.  
 CALCULOS matemáticos. El uso de la "Edsac" para - M. V. Wilkes, 297.  
 CALEFACCIÓN a partir de energía nuclear, 126.  
 CALIFORNIA. Los mosquitos de (coment.) E. E. Blanchard, 260.  
 CALIFORNIA. The Rhipiphoridae of (libro) - A. G. Linsley y J. W. Mac Swain, 263.  
 CAMPO. Medición del magnético general del sol, 321.  
 CAMPOS. La teoría clásica de los (coment.) - C. M. K., 405.  
 CANCER. Reacciones químicas para el diagnóstico del, 177.  
 CANCER. Tratamiento del, 458.  
 CARDIOLOGÍA. Primer Congreso Europeo de, 181.  
 CARDIOLOGÍA. IV Congreso Interamericano de, 180, 460.  
 CARRATALÁ, R. E. (necrol.), 558.  
 CARRILLO, Dr. Nabor, 420.  
 CELULAS. Localización de los ácidos grasos en, vegetales y la presencia de un nuevo organoide protoplásmico - C. J. Tandler, 44.  
 CELULAS. Antecedentes sobre el método de medición de la velocidad de la luz por medio de, electro-ópticas de Kerr - E. Gaviola, 323.  
 CENTRO Atómico en Brasil, 133.  
 CENTRO de Cooperación Científica de la Unesco (Montevideo-Uruguay). Boletín del, 325.  
 CENTRO de Documentación Científica y Técnica (México). Boletín del, 324.  
 CIELO del mes - C. L. M. Segers, 39, 90, 139, 190, 233, 285, 332, 397, 426, 471, 518, 541.  
 CIENCIA. Historia de la (coment.) - J. Babini, 28.  
 CIENCIA y Sociedad (coment.) - L. A. Santaló, 68.  
 CIENCIA. El hombre y la (coment.) - E. E. G., 71.  
 CIENCIA. El progreso de la, 112.  
 CIENCIA. El porvenir de la, a cien años de Renán (coment.) - J. Babini, 127.  
 CIENCIA. Contribución de la industria a la, 268.  
 CIENCIA moderna. Los orígenes de la (coment.) - J. Babini, 314.  
 CIENCIA. Historia de la (coment.) - J. Babini, 456.  
 CIENCIA a medias (edit.), 481.  
 CIENCIAS. Manuales para profesores de, 131.  
 CIENTÍFICA. La colaboración en la investigación (edit.), 193.  
 CIENTÍFICO. El reportaje (edit.), 529.  
 CIENTÍFICOS. Progresos en instrumentos, 418.  
 CINÉTICA. Teoría, de los líquidos (coment.) - G. Beck, 360.  
 CIRCULACIÓN. Métodos modernos de investigación de la, en el hombre (coment.) - B. A. al., 410.  
 CIRUGÍA. Academia Argentina de, 269.  
 CIRUGÍA Torácica. Primer Congreso Argentino de, 460.  
 CLIMÁTICOS. Límites, entre la agricultura y el bosque - K. Wegener, 61.  
 COBALTO 60 en radiología, 362.  
 COCKROFT, John Douglas y Ernest T. S. Walton (Premio Nobel de física, 1951) - J. A. Balseiro, 92.  
 COLEGIO Nacional de Buenos Aires. El ingreso al (edit.), 383.

COLITIS ulcerativa. Patogénesis de la, 74.  
 COLOMBIA. "La Macarena", reserva biológica nacional de, 129.  
 COLOQUIO sobre Matemática en el Uruguay - A. González Domínguez, 78.  
 COMISIÓN Mixta Hispano Argentina de Relaciones Científicas, 419.  
 COMITÉ Internacional de Ecología Tropical, 332.  
 CONFERENCIA Antonio Battro, 471.  
 CONFERENCIAS de la Fundación Ciba, 228.  
 CONGRESO Internacional de Hematología, 52, 381, 511.  
 CONGRESO, I. Argentino de Cirugía Torácica, 460.  
 CONGRESO Universitario Panamericano de Odontología, 226, 269.  
 CONGRESO, II. Americano de Medicina del Trabajo, 367, 428.  
 CONGRESO, II. Internacional de Bioquímica, 81.  
 CONGRESO, II. Panamericano de Farmacia, 133.  
 CONGRESO, IV. Interamericano de Cardiología, 419, 460.  
 CONGRESO, V. Latinoamericano de Medicina Tropical, 482.  
 CONGRESO, VI. Internacional de Patología Comparada, 35.  
 CONGRESO, XIX. Internacional de Fisiología, 227, 364.  
 CONGRESO, XIX. Internacional de Geología, 381.  
 CONGRESO Internacional de Química Analítica, 227.  
 CONGRESO Internacional de Veterinaria, 240.  
 CONGRESO Panamericano de la Prensa Médica, 271.  
 CONGRESO Argentino de Cirugía, 514.  
 CONGRESO, I. de Angiología, 356.  
 CONGRESOS científicos. Utilidad de los (edit.), 433.  
 CONSEJO de Cooperación de Investigaciones Atómicas, 181.  
 CONSEJO Nacional de Investigaciones Técnicas y Científicas. Declaración del, 417.  
 CORAZÓN. Influencia del hígado y del bazo en el metabolismo oxidativo del, 127.  
 CORAZÓN. Revascularización del, 254.  
 CORDERO, Ergasto H. (necrol.), 83.  
 CORDERO, Ergasto H. (necrol.) - F. Mañé Garzón, J. Grünwaldt Ramasso, 188.  
 CRATER. El misterio del, Elegante, 363.  
 CROTALIDAE de la Argentina. Variaciones en el contenido de riboflavina y l-alfa-aminoácido-oxidasa en - A. Barrio, 36.

## CH

CHACO Argentino. Difusión geográfica de frutales en el - A. L. de Pina y A. J. Garbucky, 449.  
 CHILENAS. Segundas Jornadas, de Química, 271.

## D

DA VINCI, Leonardo (1452-1502) - J. Babini, 147.  
 DEPOLARIZADOR monocromático, Un - B. H. Billings, 99.  
 DESCOMPRESIÓN. Accidentes por (coment.), E. H., 583.  
 DESCUBRIMIENTO del Río de la Plata por Vespucio. El meridiano de Tordesillas y el - N. Besio Moreno, 327.  
 DESPOLARIZANTE. Acerca de la acción, del bióxido de manganeso en los elementos galvánicos - J. Grünwaldt Ramasso, 423.  
 DICCIONARIO médico (coment.) - P. O. Wolff, 79.  
 DICOILEDÓNEAS. La clasificación de las (coment.) - L. R. Parodi, 217.  
 DIFRACCIÓN de rayos X (coment.) - E. E. G., 361.  
 DILLON PERRINE, Charles (necrol.) - E. Gaviola, 329.  
 DIVISIÓN de Endemias Rurales, 367.  
 DOCENCIA. La investigación científica y la - E. C. del Pozo, 272.  
 DREYFUS, André (necrol.), 370.  
 DUCESCHI, V. (necrol.), 518.

## E

ECOLOGÍA de Bolivia (coment.) - A. Cabrera, 556.  
 ECONOMÍAS. Historia de las doctrinas (coment.) - J. Babini, 581.  
 EDUCACIÓN Fundamental. Métodos de, 428.  
 EDUCACIÓN técnica en México, 432.



EDUCACIÓN técnica y tecnológica (edit.), 97.  
 EINSTEIN, Alberto (Premio Nobel de Física, 1921 - E. Gaviola, 234.  
 EJÉRCITOS libertadores. Organización sanitaria de los (coment.) - J. Babiní, 216.  
 ELECTRICA. Medición de potencia (coment.) - R. Segura, 173.  
 ELÉCTRICAS. Sobre los sistemas de unidades. - T. Isnardi, 435.  
 ELECTROFISIOLÓGICA. Técnica (coment.) - C. E. Rapela, 265.  
 ELECTRODO de vidrio (coment.) - E. Flater, 312.  
 ELECTRONES. Fotones y (coment.) - J. F. Westerkamp, 219.  
 ELECTRÓNICA. Microscopia. IX Reunión Anual de - E. de Robertis, 79.  
 ELECTRO-ÓPTICAS de Kerr. Antecedentes sobre el método de medición de la velocidad de la luz por medio de células - E. Gaviola, 323.  
 ELEMENTOS de Atomística (libro). G. E. Villar, 69.  
 EMBARAZO. Toxemias del (coment.) - E. B. M., 165.  
 EMBRIOLOGÍA de las fanerógamas (coment.) - L. R. Parodi, 70.  
 ENERGÍA atómica elemental (coment.) - E. Gaviola, 171.  
 ENERGÍA eléctrica a 400 000 voltios. Transmisión de, 415.  
 ENERGÍA nuclear. Calefacción a partir de, 126.  
 ENERGÍA de resonancia - S. L. Altmann, 250.  
 ENFERMEDAD de Posadas - P. Negroni, 443.  
 ENZIMÁTICA. La adaptación - N. J. Palieri, 395.  
 ENZIMÁTICA. Localización intracelular y síntesis, de los nucleótidos ácidosolubles - C. J. Tandier, 376.  
 EPISTEMOLÓGICA de Pardo. La doctrina (coment.) - J. Castresana, 26.  
 EPITELIO vaginal de la vaca. Modificaciones fisiológicas del - W. Wolfstetter, 371.  
 ESCORPIONES. Estudio sobre los (coment.), J. W. Abalos, 552.  
 ESTADOS Unidos. Los laboratorios regionales de investigación agrícola en los - J. D. Faldini, 348.  
 ESTÉTICO. El arte antiguo de México bajo el enfoque de lo - F. Márquez Miranda, 84.  
 ESTUDIANTES. Selección de, universitarios (edit.), 338.  
 EVOLUCIÓN. Un texto sobre (coment.) - F. A. Sáez, 411.  
 EXAMEN de ingreso (edit.), 49.  
 EXCAVACIONES arqueológicas en la Gruta de Intihual - A. Rex González, 175.  
 EXPEDICIÓN a la Antártida, 225.  
 EXPEDICIÓN al hielo continental patagónico, 225.

## F

FANERÓGAMAS. La embriología de las (coment.) - L. R. Parodi, 70.  
 FARMACIA. II Congreso Panamericano de, 133.  
 FENÓMENOS térmicos (coment.) - C. Plá, 219.  
 FERMI, Claudio (neerol.), 422.  
 FIBRAS sintéticas - J. Mazar Barnett, 195.  
 FILOSOFÍA y medicina (coment.) - E. B. M., 508.  
 FILOSOFÍA teórica. Introducción a la (coment.) - H. A. Lindemann, 65.  
 FÍSICA teórica. Introducción a la (coment.) - J. F. Westerkamp, 24.  
 FÍSICA. Las etapas hacia la unificación de las teorías de la - J. Martelly, 158.  
 FÍSICA. Simposio de, 271.  
 FÍSICA. Principios de (coment.) - C. E. Prélat, 316.  
 FÍSICA nuclear (coment.) - C. E. Prélat, 318.  
 FÍSICA y química (coment.) - A. C., 357.  
 FÍSICA. Simposio sobre nuevas técnicas en - E. E. Galloni, 421.  
 FISIQUÍMICOS. Aspectos, e inmunológicos de la desnaturalización de las proteínas - G. Leyton, 493.  
 FIOLOGÍA. XIX Congreso Internacional de, 237, 364.  
 FIOLOGÍA en general (coment.) - B. A. H., 314.  
 FIOLOGÍA de las plantas. Los elementos menores en la (coment.) - L. R. Parodi, 264.  
 FIOLOGÍA. El mar y el método en la investiga-

ción (coment.) - B. A. Housay, 261.  
 FIOLOGÍAS. Modificaciones, del epitelio vaginal de la vaca - W. Wolfstetter, 371.  
 FLORIANI, Luis (neerol.), 35.  
 FONDO Nacional para la Investigación Científica de Bélgica, 22.  
 FONDOS para la investigación científica (edit.), 289.  
 FORESTAL Latinoamericana. IV Reunión, 368.  
 FOTONES y electrones (coment.) - J. F. Westerkamp, 219.  
 FOTOQUÍMICA. Acción, de las radiaciones emitidas por *Ustilago maydis*. - E. A. Favret, 94.  
 FRUTALES. Difusión geográfica de, en el Chaco Argentino - A. L. De Fina y A. J. Garbosky, 449.  
 FUNDACIÓN Campomar. Instituto de Investigaciones Bioquímicas, 33.  
 FUNDACIÓN Ciba. Conferencias y Simposios de la, 228.  
 FUNDACIÓN Josiah Macy Jr., 64.  
 FUNDACIÓN Universitaria Belga, 131.  
 FUNGOCINA. Sustancia antibiótica volátil derivada de la - A. P. Cercós, 376.

## G

GALVANICOS. Acerca de la acción despolarizante del bixido de manganeso de los elementos - J. Grünwaldt Ramasso, 423.  
 GENÉTICA en la agricultura - J. M. Andrés, 3.  
 GENÉTICA. Importancia del estudio de la - A. Boeger, 113.  
 GENÉTICA en el Soviet (coment.) - E. Mathov, 454.  
 GENÉTICA Soviética (coment.) - J. L. Reissig, 505.  
 GEOGRAFÍA. XV Semana de, 180.  
 GEOGRAFÍA y los pueblos primitivos de América, Américo Vespucio - F. Márquez Miranda, 229.  
 GEOGRÁFICA. Difusión de frutales en el Chaco Argentino - A. L. De Fina y A. J. Garbosky, 449.  
 GEOLOGÍA. XIX Congreso Interamericano de, 381.  
 GONZÁLEZ Gurmán. Visita del Profesor L., 471.  
 GRAMINEAS norteamericanas (coment.) - L. R. Parodi, 411.  
 GRAN BRETaña. Investigaciones industriales en - T. Williams, 364.  
 GRANT Banting, Frederick (Premio Nobel de Fisiología y Medicina) - V. G. Foglia, 186.  
 GUERRA. Incidente académico sobre la, bacteriológica, 549.

## H

HEMATOLOGÍA. Congreso Internacional de, 32, 381, 511.  
 HEMOSTASIA espontánea (coment.) - B. A. H., 414.  
 HERRARIOS. El maíz en los, figurados (coment.) - L. R. Parodi, 552.  
 HIBERNAL artificial. Sueño, 416.  
 HIDRACIDA del ácido isonicotínico en el tratamiento de la tuberculosis, 273.  
 HIDRÓGENO interestelar. Radiación de los niveles hiperfines del - J. A. Balsero, 76.  
 HIGADO. Degeneración grasa del, provocada por la altura en ratas albinas de corta edad - H. Chiodi y R. Sammartino, 462.  
 HIGADO. Influencia del, y del hazo en el metabolismo oxidativo del corazón, 127.  
 HIPERTENSIÓN arterial. Serotonina y, 555.  
 HIPERTIROIDISMO experimental. Intensidad respiratoria (QO<sub>2</sub>) cutánea en el - C. F. Gollet y B. N. Corti, 47.  
 HIPNOTICA. Terapéutica auto (coment.) - Krapp, 170.  
 HIPONUTRICIÓN. Investigaciones sobre (coment.) - B. A. H., 216.  
 HISPANO-Argentina. Comisión Mixta, de Relaciones Científicas, 419.  
 HISPANO-Argentina. Vinculación científica, 144.  
 HISTAMINA y antihistaminicos (coment.) - P. O. Wolff, 170.  
 HISTOQUÍMICA. Tercera Reunión Anual de la Sociedad de - R. E. Mancini, 267.  
 HISTORIA de los antibióticos - C. A. Tranchet, 51.  
 HISTORIA de la Ciencia (coment.) - J. Babiní, 28.  
 HISTORIA de la Ciencia (coment.) - J. Babiní, 456.

**HISTORIA** de la medicina (coment.) - P. O. Wolff, 215.  
**HISTORIA**. La vida antes de la (coment.) - A. Cabrera, 119.  
**HISTORIA** de las doctrinas económicas (coment.) - J. Rabin, 551.  
**HOLMBERG**, Eduardo L. Centenario de su nacimiento, 368.  
**HOMBRE**, El, y la ciencia (coment.) E. E. G., 71.  
**HONDURENA**, Asociación, para el Progreso de la Ciencia, 328.  
**HONGOS** parásitos (coment.) - E. Hirschhorn, 217.  
**HONGOS** parásitos británicos (coment.) - E. Hirschhorn, 315.  
**HORMIGÓN** armado (coment.) - F. G. O., 218.  
**HOTU**, Conozcamos a nuestros antepasados: El hombre de, 509.

## I

**INDICADORES**. Los fundamentos de la radioquímica y el método de los - W. Seelmann-Eggebert y V. Hensy, 340.  
**INDIGENA** sudamericana. Observaciones sobre la tintorería - G. A. Fester, 245.  
**INDONESIA**. Guía de hombres de ciencia de, 240.  
**INDUSTRIA** británica. Las investigaciones sobre ingeniería mecánica en la - T. Williams, 130.  
**INDUSTRIA** textil. Los colorantes en la (coment.) - A. L. Montes, 120.  
**INDUSTRIALES**. Investigaciones, en Gran Bretaña - T. Williams, 364.  
**INGENIERIA** mecánica en la industria británica. Las investigaciones sobre - T. Williams, 130.  
**INGRESO** al Colegio Nacional de Bs. As. (edit.), 385.  
**INMUNOLOGÍA**. El empleo de isótopos radiactivos en, 220.  
**INSTITUTO** de Investigaciones Bioquímicas "Fundación Campomar", 33.  
**INSTITUTO** de Biología de la Altura - H. Chiodi, 134.  
**INSTITUTO** de Investigaciones Microquímicas (coment.) - R. E. Longo, 263.  
**INSTITUTO** de Investigación de Ciencias Bioquímicas (Montevideo-Uruguay), 325.  
**INSTITUTO** de Biología Experimental de Bogotá, 367.  
**INSTITUTO** Latinoamericano de Enseñanza Forestal, 420.  
**INTIHUASI**. Excavaciones arqueológicas en la Gruta de - A. Rex González, 175.  
**INTRACELULAR**. Localización, y síntesis enzimática de los nucleótidos ácido-solubles - C. J. Tandler, 376.  
**INTRARRENAL**. La presión, 177.  
**INVESTIGACIÓN** científica. La colaboración en la (edit.), 193.  
**INVESTIGACIÓN** fisiológica. El azar y el método en la (coment.) - R. A. Housay, 261.  
**INVESTIGACIÓN** científica y la docencia - E. C. del Pozo, 272.  
**INVESTIGACIÓN** científica. Fondos para la (edit.), 289.  
**INVESTIGACIÓN** biológica. Empleo de los roedores en la - G. Hoecker Sabas, 366.  
**INVESTIGACIÓN** científica en las escuelas de medicina. Necesidad de la - E. C. del Pozo, 330.  
**INVESTIGACIÓN** agrícola en los EE.UU. Los laboratorios regionales de - J. D. Faldini, 348.  
**INVESTIGACIONES** sobre hiponutrición (coment.) - P. A. H., 216.  
**INVESTIGACIONES** industriales en Gran Bretaña - T. Williams, 366.  
**INVESTIGACIONES** sobre el vestido, 125.  
**INVESTIGACIONES** sobre ingeniería mecánica en la industria británica - T. Williams, 130.  
**INVESTIGACIONES** Técnicas y Científicas. Declaración del Consejo Nacional de, 417.  
**ISÓTOPOS** radiactivos en inmunología. El empleo de, 220.

## J

**JORNADAS** Botánicas, II, 556.

## K

**KERR**. Antecedentes sobre el método de medición de la velocidad de la luz por medio de células electro-ópticas de - E. Gaviola, 323.  
**KRILLUM**, plástico destinado a mejorar el suelo agrícola y controlar la erosión, 127.

## L

**LABORATORIOS** regionales de investigación agrícola en los EE.UU. - J. D. Faldini, 348.  
**LABORATORIOS** internacionales en Latinoamérica, 461.  
**LEVULOSA**. Aplicaciones terapéuticas de la, 321.  
**LIBERTAD** de pensar (edit.), 145.  
**LÍNEAS**. Introducción a la teoría de (coment.) - F. Alsina Fuertes, 72.  
**LIQUIDOS**. Teoría cinética de los (coment.) - G. Beck, 360.  
**LISENKO** y el significado de la herencia. La genética soviética y la ciencia mundial (libro) - J. Huxley, 505.  
**LOGÍSTICA** en la industria del petróleo, 30.  
**LUMINISCENCIA**. Aplicaciones prácticas de la (coment.) - A. Levaldi, 318.  
**LUZ**. Antecedentes sobre el método de medición de la velocidad de la, por medio de células electro-ópticas de Kerr - E. Gaviola, 323.

## M

**MACARENA**. La, reserva biológica nacional de Colombia, 129.  
**MAIZ**. Bases de los métodos modernos del mejoramiento del - J. M. Andrés, 3.  
**MAIZ** en los herbarios figurados. (coment.) L. R. Parodi, 552.  
**McMILLAN**, E. M. y G. T. Seaborg (Premio Nobel de Química, 1951) - V. D., 141.  
**MAGNETICO**. Medición del campo, general del Sol, 221.  
**MANGANESO**. Acerca de la acción despolarizante del bixido de, en los elementos galvánicos - J. Grünwaldt Ramasso, 423.  
**MANUALES** para profesores de ciencias, 131.  
**MARIAS**, Dr. Julián, 473.  
**MATEMÁTICA** aplicada. Introducción a la (coment.) - L. A. Santaló, 315.  
**MATEMÁTICA**. Coloquio sobre, en Uruguay - A. González Domínguez, 78.  
**MATEMÁTICA**. Teoría, de plasticidad (coment.) - E. Flores, 359.  
**MATEMÁTICO**. El uso de la "Edsac" para cálculos - M. V. Wilkes, 297.  
**MATRICES**. Vectores y (coment.) - R. A. Ricubarra, 469.  
**MAYER**, Martín (necrol.) - H. W. Kempaki, 137.  
**MECÁNICA** clásica (coment.) - E. E. G., 65.  
**MEDICINA**. Academia Nacional de, 32, 77.  
**MEDICINA**. Filosofía y (coment.) - E. B. M., 508.  
**MEDICINA**. Historia de la (coment.) - P. O. Wolff, 215.  
**MEDICINA** humana. El riñón artificial usado en, 265.  
**MEDICINA**. Necesidad de la investigación científica en las escuelas de - E. C. del Pozo, 330.  
**MEDICINA** práctica. Órgano de la (coment.) - P. O. Wolff, 121.  
**MEDICIÓN**. Antecedentes sobre el método de, de la velocidad de la luz por medio de células electro-ópticas de Kerr - E. Gaviola, 323.  
**MEDICO**. Diccionario - P. O. Wolff, 70.  
**MEDIDORES** de deformaciones (coment.) - A. C., 413.  
**METABOLISMO** oxidativo del corazón. Influencia del hígado y del bazo en el, 127.  
**MÉXICO**. El arte antiguo de, bajo el enfoque de lo estético - F. Márquez Miranda, 84.  
**MÉXICO**. Boletín del Centro de Documentación Científica y Técnica, 324.  
**MÉXICO**. La Educación Técnica en, 432.  
**MICOTROFISMOS** en las plantas (coment.) - C. Costa de Oliveri, 174.

MICROANÁLISIS (coment.) - R. E. Longo, 264.  
MICROANÁLISIS. Unidades empleadas en - N. Wald-  
bott von Basenhein, 73.  
MICROQUÍMICAS. Instituto de Investigaciones (co-  
ment.) - R. E. Longo, 263.  
MICROQUÍMICAS. II Sesiones argentinas, 368, 315.  
MICROSCOPIA electrónica. IX Reunión anual de -  
E. De Robertis, 79.  
MICROSCOPIO protónico - C. Magnan, 291.  
MICHAELIS. En recuerdo de Leonor (coment.) -  
V. D., 358.  
MONOCROMÁTICO. Un depolarizador - B. H. Bi-  
llings, 99.  
MORENO, Francisco P., y las "ciencias del hombre"  
en la Argentina - F. Márquez Miranda, 481, 531.  
MOSQUITOS de California (coment.) - E. E. Blan-  
chard, 260.

## N

NATURALEZA. Las bellezas de la (coment.) - A.  
Cabrera, 23.  
NERNST, Walther (Premio Nobel de Química, 1920)  
- H. A. Puente, 335.  
NORTEAMERICANAS. Las gramíneas (coment.) -  
L. R. Parodi, 411.  
NUCLEAR. Calefacción a partir de energía, 126.  
NUCLEAR. Física (coment.) - C. E. Prélát, 318.  
NUCLEAR. Nuevo reactor, de baja potencia, de ca-  
rácter privado, 124.  
NUCLEÓTIDOS ácidosolubles. Localización intracel-  
ular y síntesis enzimática de los - C. J. Tandler,  
376.

## O

OBESIDAD. El problema de la, 319.  
ODONTOLOGÍA. Primer Congreso Universitario Pan-  
americano de, 226.  
ORGÁNICA. Práctica y teoría de la química (co-  
ment.) - V. D., 313.  
ORGANIZACIÓN sanitaria de los ejércitos libera-  
dores (coment.) - J. Babini, 216.

## P

PARASITISMO de *Rhipiphoridae* (coment.) - J. M.  
Boag, 263.  
PARASITOLOGÍA. El futuro de la, 178.  
PARDO. La doctrina epistémica de (coment.) -  
J. Cuatrecasas, 26.  
PARKES, A. S. y L. Simpson. Visita de los profesores,  
515.  
PATAGÓNICO. Expedición al hielo continental, 225.  
PATOGENESIS de la colitis ulcerativa, 74.  
PATOLOGÍA Comparada. VI Congreso Internacional  
de, 35.  
PEDIATRÍA. Terceras jornadas de la Sociedad de,  
363.  
PERÚ. Sociedad Química del, 328.  
PESADAS rápidas para medir la transpiración de  
las plantas. Eficacia del método de, I y II - F.  
Rawitscher y J. Morello, 183, 275.  
PESTE bubónica. Éxito de una campaña contra la -  
H. Templer, 366.  
PETRÓLEO. Logística de la industria del, 30.  
PHYSIOLOGY and Biochemistry. Modern trends in  
(libro) - E. G. Guzmán Barrón, 358.  
PILIFORMES. Apéndices, en la piel de los batracios  
*Bufo arenarum* Hensel y *Leptodactylus ocellatus* -  
J. J. Astrada, 143.  
PLANTAS cultivadas. El origen de las (coment.) -  
L. R. Parodi, 317.  
PLANTAS. Eficacia del método de pesadas rápidas  
para medir la transpiración de, I y II - F. Rawits-  
cher y J. Morello, 183, 275.  
PLANTAS. Los elementos menores en la fisiología  
de las (coment.) - L. R. Parodi, 264.  
PLANTAS. Microfismos en las (coment.) C. Costa  
de Oliveri, 174.  
PLASTICIDAD. Teoría matemática de (coment.) -  
E. Plesner, 359.  
PLÁSTICO destinado a mejorar el suelo agrícola y  
controlar la erosión, *Kridum*, 127.  
POLIMORFO. Aené juvenil (libro) - R. N. Corti,  
357.

PORVENIR de la ciencia a cien años de Renán  
(coment.) - J. Babini, 122.  
POSADAS. Enfermedad de - P. Negroni, 443.  
POTENCIA eléctrica. Medición de (coment.) - R.  
Segura, 173.  
PREMIO de la Fundación Severo Vaccaro, 269.  
PREMIOS nacionales a la producción científica, 225.  
PRESIÓN intrarrenal, 177.  
PRINCIPIOS de física (coment.) - C. E. Prélát, 316.  
PROTEÍNAS. Aspectos fisicoquímicos e inmunocu-  
ímicos de la desnaturalización de las - G. Leyton,  
493.  
PROTÓNICO. El microscopio - C. Magnan, 291.  
PSICOLOGÍA. Sociedad Interamericana de, 222.  
PSIQUIATRÍA de América Latina. Asociación, 285.

## Q

QUÍMICA analítica en micro y ultramicroescalas.  
Fundamentos de (libro) - M. Álvarez Querol, 264.  
QUÍMICA. Divulgación (coment.) - O. L. Galmirini,  
508.  
QUÍMICA. Física y (coment.) - A. C., 357.  
QUÍMICA. Segundas Jornadas Chilenas de, 271.  
QUÍMICA general. Texto de (coment.) - J. O. D.,  
408.  
QUÍMICA Analítica. Congreso Internacional de, 227.  
QUÍMICA orgánica para estudiantes (coment.) - V.  
D., 262.  
QUÍMICA Orgánica. Práctica y teoría de la (co-  
ment.) - V. D., 313.  
QUÍMICA pura (coment.) - G. A. Cetrángolo, 359.  
QUIMIOTERAPIA. Introducción a la (coment.) -  
V. D., 457.

## R

RADIACIÓN de los niveles hiperfinos del hidrógeno  
interestelar - J. A. Balseiro, 76.  
RADIACIONES emitidas por *Ustilago maydis*. Acción  
fotoquímica de las - E. A. Favret, 94.  
RADIATIVO como arma de guerra. El polvo, 29.  
RADIOACTIVOS en inmunología. El empleo de isó-  
topos, 220.  
RADIOLOGÍA. El cobalto 60 en, 362.  
RADIOQUÍMICA. Los fundamentos de la, y el mé-  
todo de los indicadores - W. Seelman Eggebert y  
V. Hemay, 340.  
RAMAN, Sir, C. V. (Premio Nobel de física, 1930) -  
N. Mittelman, 428.  
RAMÓN y Cajal. Centenario de (edit.) - B. A.  
Housay, 241.  
RATAS. Degeneración grasa del hígado provocada  
por la altura en, albinas de corta edad - H. Chiodi  
y R. Sammartino, 462.  
RAYOS X. Difracción de (coment.) - E. E. G., 361.  
REACCIONES químicas para el diagnóstico del cán-  
cer, 177.  
REACTOR nuclear de baja potencia, de carácter pri-  
vado, 124.  
RENÁN. El porvenir de la ciencia a cien años de  
(coment.) - J. Babini, 122.  
REPORTAJE científico. El (edit.), 529.  
RESONANCIA. Energía de - S. L. Altmann, 250.  
RESPIRATORIA. Intensidad. (QO<sub>2</sub>) cutánea en el  
hipertiroidismo experimental - C. F. Guillot, R. N.  
Corti, 47.  
RESPIRATORIO en la altura. La sensibilidad del  
centro - H. Chiodi, L. Otero Calderón y J. H.  
Sudren, 465.  
REUNIÓN anual de la Sociedad de Histoquímica -  
R. E. Mancini, 267.  
REUNIÓN. 19. de la Asociación Física Argentina -  
E. E. Galloni, 327.  
REUNIÓN. IV. Anual de la Sociedad Brasileña para  
el Progreso de la Ciencia - E. Braun Menéndez,  
557.  
REUNIONES de Uniones Científicas, 192.  
REVASCULARIZACIÓN del corazón. - F. Brandt,  
554.  
RIBOFLAVINA y l-*o*-aminoácido-oxidasa en *Croti-  
lidae* de la Argentina. - A. Barrio, 36.  
RISÓN artificial usado en medicina humana, 265.  
RHIPIPHORIDAE. El parasitismo de (coment.) - J.  
M. Boag, 263.  
ROEDORES en la Investigación Biológica. Empleo  
de los - G. Hrecker Sahn, 306.

ROTACIONES. Método de (coment.) - A. J. Bignoli, 360.  
 ROTHLIN. Visita del Dr. Ernst. 369.

## S

SALIVA. Determinación del sexo antes del nacimiento por un ensayo de la, 322.  
 SALVADOREÑA. Sociedad, de Amigos de la Ciencia, 328.  
 SANDOVAL Vailarta, Dr. Manuel. 419.  
 SANGUÍNEOS. El conocimiento de los grupos (coment.) - B. A. H., 259.  
 SANGRE. Amas de, 223.  
 SANGRE. Titulación directa del calcio en, 415.  
 SANITARIA. Organización, de los ejércitos libertadores (coment.) - J. Babini, 216.  
 SAWYER, Wilbur (necrol.), 35.  
 SEABORG, G. T. y E. M. McMillan (Premio Nobel de Química, 1951) - V. D., 141.  
 SENSIBILIDAD del centro respiratorio en la altura - H. Chiodi, L. Otero Calderón y J. R. Suárez, 465.  
 SEROTONINA e hipertensión arterial. 555.  
 SEXO. Determinación del, antes del nacimiento por un ensayo de la saliva, 322.  
 SEXO. Influencia del, en la arteriosclerosis, etc. - J. Cembrano y otros, 559.  
 SHERRINGTON, Ch. S. (Premio Nobel de Fisiología y Medicina, 1932) - J. T. Lewis, 381.  
 SIMPOSIO sobre nuevas técnicas en física - E. E. Galloni, 421.  
 SIMPOSIO de la Fundación Ciba, 228, 558.  
 SIMPSON, L., Visita de los profesores A. S. Parkes y, 516.  
 SISTEMAS de unidades eléctricas. Sobre los - T. Isnardi, 435.  
 SOCIEDAD. Ciencia y (coment.) - L. A. Santaló, 68.  
 SOCIEDAD Americana de Microscopía Electrónica. Reunión anual de la - E. De Robertis, 79.  
 SOCIEDAD Argentina de Estudios Geográficos, 515.  
 SOCIEDAD Brasileña para el Progreso de las Ciencias, 461.  
 SOCIEDAD Científica Argentina, 327.  
 SOCIEDAD Interamericana de Psicología, 222.  
 SOCIEDAD Italiana para el Progreso de la Ciencia, 228.  
 SOCIEDAD de Pediatría. Tercera Jornadas de la, 363.  
 SOCIEDAD Química del Perú, 323.  
 SOCIEDAD Rioplatense de Genética, 269, 514.  
 SOCIEDAD Salvadoreña de Amigos de la Ciencia, 328.  
 SOL. Medición del campo magnético general del, 221.  
 SOLARI, L. A. (necrol.), 517.  
 SONIDOS. Vibraciones y (coment.) - E. O. Roxin, 261.  
 SOVIET. La genética en el (coment.) - E. Mathov, 454.  
 SOVIÉTICA. La genética (coment.) - J. L. Reissig, 505.  
 SUEÑO hibernar artificial. 416.  
 SYMPOSIUM sobre neurona y sinapsis - M. R. C., 513.

## T

TÉCNICA electrofisiológica (coment.) - C. E. Rapela, 262.  
 TÉCNICA y Tecnológica. Educación (edit.), 97.  
 TÉCNICOS y tecnólogos (edit.), 1.  
 TENSORIAL. Cálculo vectorial y (coment.) - F. Albina Fuentes, 412.  
 TEORÍA de líneas. Introducción a la (coment.) - F. Albina Fuentes, 72.  
 TEORÍAS de la física. Las etapas hacia la unificación de las - J. Martelly, 158.  
 TERAPÉUTICA auto-hipnótica (coment.) - Krapf, 170.  
 TERAPÉUTICAS de la levulosa. Aplicaciones, 321.  
 TÉRMICOS. Fenómenos (coment.) - C. Plá, 219.  
 TERRAMICINA. Fórmula estructural de la, 459.  
 TEXTIL. Los colorantes en la industria (coment.) - A. L. Montes, 129.

TRELLER, Max (Premio Nobel de Fisiología y Medicina, 1951) - A. Parodi, 41.  
 TINTORERIA indígena sudamericana. Observaciones sobre la - G. A. Foster, 245.  
 TITULACIÓN directa del calcio en sangre, 415.  
 TIXOTROPIA - M. Tachapek, 11.  
 TORDESILLAS. El meridiano de, y el descubrimiento del Río de la Plata por Vespucio - N. Besio Moreno, 387.  
 TOXEMIAS del embarazo (coment.) - E. B. M., 169.  
 TOXICITY. Selective (libro) - A. Albert, 457.  
 TRANSPIRACIÓN de plantas. Eficacia del método de pesadas rápidas para medir la, I y II - F. Rawitzcher, J. Morel, 183, 275.  
 TRIDUO. XVII. Científico, 429.  
 TUBERCULOSIS. La hidradia del ácido isomitoínico en el tratamiento de la, 273.

## U

UNIÓN Astronómica Internacional. VIII Asamblea General de la, 426.  
 UNIFICACIÓN de las teorías de la física. Las etapas hacia la - J. Martelly, 158.  
 UNIVERSITARIOS. Selección de estudiantes (edit.) - 328.  
 URIDINA-Difosfato-Acetilglucosamina. Aislamiento e identificación - E. Cabib, L. F. Leloir y C. E. Cardini, 469.  
 URUGUAY. Boletín del Centro de Cooperación Científica de la Unesco, 326.  
 URUGUAY. Coloquio sobre matemática en el - A. González Domínguez, 78.  
 URUGUAY. Instituto de Investigación de Ciencias Biológicas en, 325.  
 USTILAGO Maydis. Acción fotoquímica de las radiaciones emitidas por - E. A. Favret, 94.

## V

VACA. Modificaciones fisiológicas del epitelio vaginal de la - W. Wolfstetter, 371.  
 VECTORES y matrices (coment.) - R. A. Riechbarra, 409.  
 VECTORIAL. Cálculo, y tensorial (coment.) - F. Albina Fuentes, 412.  
 VEGETACIÓN. La regeneración de la, en zonas áridas - A. Soriano, 544.  
 VELOCIDAD. Antecedentes sobre el método de medición de la, de la luz por medio de células electro-ópticas de Kerr - E. Gavio, 323.  
 VENEZOLANA. Acta Científica, 179.  
 VESPUICIO, Américo, la geografía y los pueblos primitivos de América - F. Márquez Miranda, 229.  
 VESPUICIO. El meridiano de Tordesillas y el descubrimiento del río de la Plata por - N. Besio Moreno, 387.  
 VESTIDO. Investigaciones sobre el, 125.  
 VETERINARIA. Resúmenes de trabajos del XIV Congreso Internacional de, 240.  
 VIBRACIONES y sonidos (coment.) - E. O. Roxin, 119.  
 VIDA antes de la historia (coment.) - A. Cabrera, 119.  
 VIDRIO. El electrodo de (coment.) - E. Flater, 312.  
 VIDRIO. Propiedades físicas del (coment.) - E. Flater, 260.  
 VOLTIOS. Transmisión de energía eléctrica a 400 000, 415.

## W

WALTON, Ernest T. S. y John Douglas Cockcroft, (Premio Nobel de física, 1951) - J. A. Palero, 92.  
 WOLFFHÜGEL, Kurt (necrol.) - G. J. Fischer, 82.  
 WIELAND, Heinrich (Premio Nobel de química, 1927) - R. Labriola, 473, 521, 564.

## Z

ZOOLOGÍA. Nueva revista de, 370.  
 ZOOTECHNIA. Nueva revista, 370.